СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Владимир Мясоедов

Поиск интересующей схемы в стремительно растущей сети Интернета требует немалого времени, а оно – те же деньги. В этой связи безусловно интересна предпринятая автором статьи попытка систематизировать ресурсы Сети.

Для ремонта электроники наибольший интерес представляют принципиальные схемы аппаратов или их узлов. За последние несколько лет в сети ИНТЕРНЕТ возникло достаточно большое количество сайтов, посвященных схемотехнике. В этой статье я расскажу о некоторых из них.

Прежде всего, стоит отметить наверняка уже известный Вам сайт http://www.chat.ru/~vidak. Он целиком и полностью посвящен ремонту электронной техники. Здесь можно найти схемы промышленных аппаратов, секреты их ремонта, конференцию по ремонту и многое другое. На мой взгляд, это один из лучших сайтов по ремонту.

Схемам промышленной аппаратуры посвящен и сайт «Принципиальные схемы» (http://www.raid.ru/customers/dmitryr/scemes.html). На этом сайте можно найти схемы телевизоров, видеомагнитофонов, магнитол, телефонов, измерительной аппаратуры, бытовой техники и т.д. Существует здесь и практика обмена схемами. Более скромные коллекции схем промышленной аппаратуры размещены на сайте «The Electric circuits» (http://www.circuits.nm/ru), и на сервере ЗАО «Промэлектроника» (http://www.prometec.ru:8108/). На сервере «Russian Electronic» (http://www.logicnet.ru/~electron) приводятся схемы нескольких зарубежных телевизоров, здесь можно найти практически все модули отечественных телевизоров второго – четвертого поколения. На Уральском сервере «Amt electronics» (http://amt.ural.ru/electronics) содержится большое количество схемотехники, сервисных инструкций по настройке и регулировке аппаратуры, есть конференция по проблемам ремонта. Схемы промышленной аппаратуры имеются и на других сайтах, их список приведен ниже в таблице 1.

Есть в Интернете и сайт с возможностью поиска схем по тематике и строке символов. Это «Радиолоц-

Таблица 1. Специализация схемотехнических сайтов

Название	Адрес	Схемы промышленной аппаратуры										Радиолюбительские	Программаторы	Конференции	Поиск информации
		Видео	Телевизоры	Автомагнитолы	Магнитолы	Муз. центры	Телефоны	Офисная техника	Бытовая техника	Компьютеры, БП	Мониторы				
Amt electronics	http://amt.ural.ru/electronics/	•	•		•	•	•	•	•	•				•	
Roknroll Site	http://roknroll.narod.ru/roknroll.htm	•	•				•								
Russian Electronic	http://www.logicnet.ru/~electron		•						•			•			
Schemes Navigator	http://kinesis.newmail.ru/common.htm						•			•		•	•		
Schemes Site	http://www.sinaps.ru/~schemes	•			•							•	•		
Schematic Terrorist	http://members.nbei.com/schemterr/	•	•	•		•				•		•	•		
The Electric Circuits	http://www.circuits.nm/ru	•	•	•	•	•	•								
Видак	http://www.chat.ru/~vidak	•	•	•					•					•	
ЗАО Промэлектроника	http://www.prometec.ru:8108/	•	•	•	•	•									
Принципиальные схемы	http://www.raid.ru/customers/dmitrir/	•	•	•	•		•	•	•	•					
Радиогубитель	http://Robin.Port.Yuzhny.Odessa.UA/~cat/											•			
Радиолоцман	http://www.rlocman.com.ru/	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Радиолюбительская технология	http://www.radiomir.sinor.ru											•			
Радиофанат	http://www.nnov.rfnet.ru:8100/rf/											•			
Радиохобби	http://www.radiohobby.ldc.net/diglibr.html											•			
Сашкин софт	ftp://ftp.rb.ru/pub/SASHKIN_SOFT/radio/start.htm		•								•	•			
Страница Толстого В.Е.	http://home.onego.ru/~sprut									•		•	•		
Схемы	http://scana.itl.net.ua/m_gus/SHEMS.HTML		•							•		•	•		
Схемы, справочники	http://www.crosswinds.net/~radiofan/		•									•			

ман» (http://www.rlocman.com.ru). Сам по себе он не содержит схем, но в нем организованы ссылки на десятки других сайтов. Общее количество схем – несколько тысяч. Среди ссылок попадаются и нерабочие, но крайне редко.

Несколько слов об электронных конференциях по ремонту. Здесь можно задать вопросы по ремонту конкретной модели другим радиолюбителям, но для этого надо зарегистрироваться. В течение нескольких дней Вам ответят специалисты. Чем конкретнее Вы опишете неисправность, тем точнее будет ответ. В свою очередь, если встретите вопрос, ответ на который Вам точно известен, ответьте, пожалуйста, помогите ближнему. Конференция по ремонту телевизоров есть на сайте «Видак», ее же можно найти по адресу: http://www.netale.net/cgi-bin/mb/telek. Помимо нее мне известны следующие конференции:

– по ремонту аппаратуры – http://amt.ural.ru/forum/index.pl;

– по раскодированию автомагнитол – http://www.netale.net/cgi-bin/mb/vidak;

– по ремонту мониторов – http://www.netale.net/cgi-bin/mb.cgi?REPAIR+p1;

– по ремонту блоков питания – http://www.netale.net/cgi-bin/mb.cgi?REPAIR:POWER_SUPPLY_REPAIR;

– по ремонту компьютерного железа – http://www.netale.net/cgi-bin/mb.cgi?REPAIR:HDD_FDD_MB_REPAIR.

Для ремонта мониторов VGA, SGVA рекомендую великолепную по содержанию, дизайну и удобству в работе страницу Донскова Владимира и страницу «Сашкин софт».

Если же Вас интересуют схемы для самостоятельного изготовления, то предлагаю сайты: «Радиофанат» (http://www.nnov.rfnet.ru:8100/rf/), «Радиохобби» (http://www.radiohobby.ldc.net/diglibr.html), «Радиогубитель» (http://Robin.Port.Yuzhny.Odessa.UA/~cat/), «Russian Electronic». Здесь можно почерпнуть массу интересной информации о радиопередатчиках, радиоприемниках, радиостанциях, автомобильной электронике и о многом другом.

Данные об известных мне схемотехнических сайтах для облегчения восприятия помещены в таблицу 1. По этой таблице легко видеть, какие схемы можно искать на каком сайте. Под радиолюбительскими следует понимать все схемы для самостоятельного изготовления. В отдельную графу я вывел схемы различных программаторов. Обычно это самодельные устройства, но среди них попадаются и заводские схемы.

Успехов Вам в поиске!